

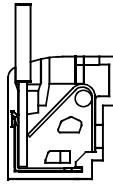
18FF系列

直插式继电器插座



订货标记示例

继电器插座型号	18FF	-2Z	-C10
触点形式	2Z: 两组转换 4Z: 四组转换		
引出端方式	C10: 直插式 C10/P: 带按钮直插式		




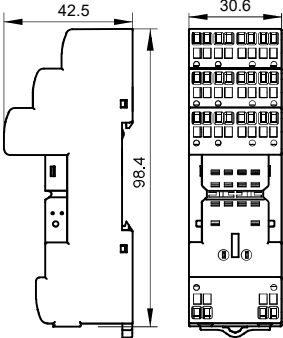
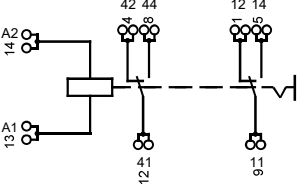

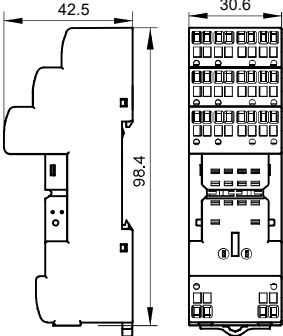
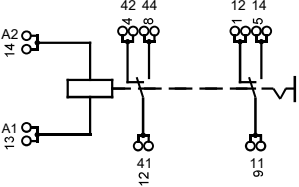
CE cRUUS
认证号:E253370

性能参数

型号	额定电压	额定电流	环境温度	介质耐压	螺钉扭矩	剥露导线长度	重量	最小包装数	IP等级
18FF-2Z-C10	300VAC/DC	10A	-40°C~70°C	2000 Vrms	—	10mm	约57g	10	IP 20
18FF-2Z-C10/P	300VAC/DC	10A	-40°C~70°C	2000 Vrms	—	10mm	约58g	10	IP 20
18FF-4Z-C10	300VAC/DC	6A*	-40°C~70°C	2000 Vrms	—	10mm	约65g	10	IP 20
18FF-4Z-C10/P	300VAC/DC	6A*	-40°C~70°C	2000 Vrms	—	10mm	约66g	10	IP 20

备注:“*”的插座型号, 各组电流总和不得超过20A。

外形图、接线图、安装孔尺寸

插座 (如需配件, 请另行订购)	外形尺寸	接线图/安装孔尺寸	可选配件
18FF-2Z-C10 			卡簧: 18FF-H4 18FF-H5 跨接片: 18FF-J2 标识板: 18FF-M1 模块: HFAA~HFHU
18FF-2Z-C10/P 			卡簧: 18FF-H4 18FF-H5 跨接片: 18FF-J2 标识板: 18FF-M1 模块: HFAA~HFHU


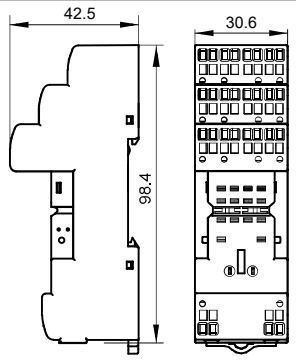
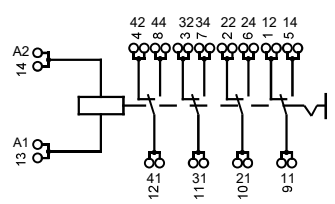

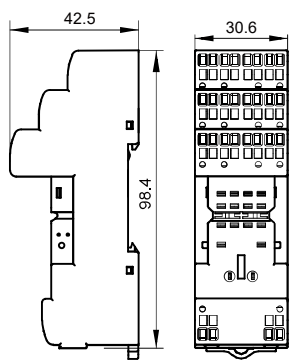
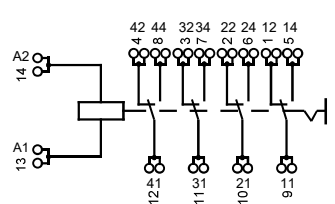


宏发继电器

ISO9001、IATF16949、ISO14001、OHSAS18001、IECQ QC 080000 认证企业

2023 Rev. 1.00

外形图、接线图、安装孔尺寸

插座 (如需配件, 请另行订购)	外形尺寸	接线图/安装孔尺寸	可选配件
18FF-4Z-C10 			卡簧: 18FF-H4 18FF-H5 跨接片: 18FF-J2 标识板: 18FF-M1 模块: HFAA~HFHU
18FF-4Z-C10/P 			卡簧: 18FF-H4 18FF-H5 跨接片: 18FF-J2 标识板: 18FF-M1 模块: HFAA~HFHU

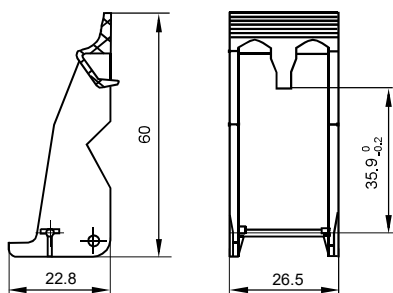
备注: (1)图示为插座与配件, 如需配件请按型号订购或咨询我方销售人员。

相关配件尺寸(可选)

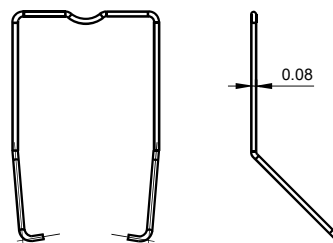
单位: mm

卡簧

18FF-H4 (塑料卡簧)



18FF-H5 (金属卡簧)

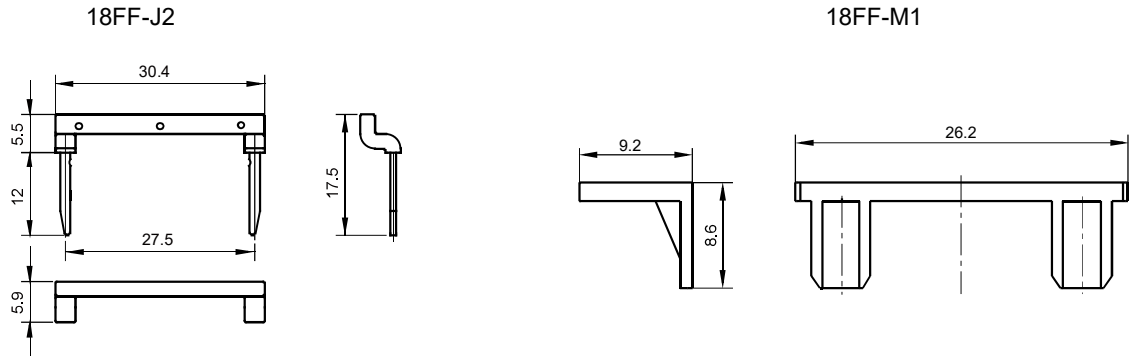


相关配件尺寸(可选)

单位: mm

跨接片

标识板



配件选配表

继电器型号	面板结构	插座型号	卡簧型号	标识板	模块	
HF18FF/□□-2Z1□□□	无按钮型	18FF-2Z-A2	18FF-H1	-	-	
		18FF-2Z-C1	18FF-H2/H3			
		18FF-2Z-C2				
		18FZ-2Z-C2				
		18FF-2Z-C4	18FF-M1	HFAA~HFHU		
		18FF-2Z-C5				
		18FF-2Z-C8	18FF-H4/H5		18FF-M3	
		18FF-2Z-C9				
		18FF-2Z-C10	18FF-M1			
		18FF-3Z-C4			18FF-M1	
18FF-3Z-C5						
HF18FF/□□-4Z1□□□	无按钮型	18FF-4Z-A2	18FF-H1		-	-
		18FF-4Z-C1	18FF-H2			
		18FF-4Z-C2				
		18FZ-4Z-C2				
		18FF-4Z-C4	18FF-H4/H5	18FF-M1	HFAA~HFHU	
		18FF-4Z-C5		18FF-M3		
		18FF-4Z-C8		18FF-M1		
		18FF-4Z-C9				
18FF-4Z-C10						
HF18FH/□□-2Z1□□□	带按钮型	18FF-2Z-C1	18FF-H3	-	-	
		18FF-2Z-C2				
		18FZ-2Z-C2				
		18FF-2Z-C4	18FF-H4/H5	18FF-M1	HFAA~HFHU	
		18FF-2Z-C5		18FF-M3		
		18FF-2Z-C8				
		18FF-2Z-C9				
		18FF-2Z-C10				
		18FF-3Z-C4		18FF-M1		
		18FF-3Z-C5				

配件选配表

继电器型号	面板结构	插座型号	卡簧型号	标识板	模块
HF18FH/□□-4Z1□□□	带按钮型	18FF-4Z-C4	18FF-H4/H5	18FF-M1	HFAA~HFHU
		18FF-4Z-C5		18FF-M3	
		18FF-4Z-C8			
		18FF-4Z-C9			
		18FF-4Z-C10			
HF18FF-G/□□-2Z1□□□	无按钮型	18FF-2Z-C1(734)	18FF-H2/H3	-	-
		18FF-2Z-C2(734)			
		18FF-2Z-C4(734)	18FF-H4/H5	18FF-M1	HFAA~HFHU
		18FF-2Z-C5(734)			
		18FF-3Z-C5(734)			
HF18FH-G/□□-2Z1□□□	带按钮型	18FF-2Z-C1(734)	18FF-H3	-	-
		18FF-2Z-C2(734)			
		18FF-2Z-C4(734)	18FF-H4/H5	18FF-M1	HFAA~HFHU
		18FF-2Z-C5(734)			
		18FF-3Z-C5(734)			
HF18FZ/□□-2Z□□□1/2□	无按钮型	18FF-2Z-A2	18FF-H1	-	-
		18FF-2Z-C1	18FF-H2/H3	-	-
		18FF-2Z-C2			
		18FZ-2Z-C2			
		18FF-2Z-C4	18FF-H4/H5	18FF-M1	HFAA~HFHU
		18FF-2Z-C5		18FF-M3	
		18FF-2Z-C8			
		18FF-2Z-C9			
		18FF-2Z-C10			
		18FF-2Z-C10			
HF18FZ/□□-4Z□□□1/2□	无按钮型	18FF-4Z-A2	18FF-H1	-	-
		18FF-4Z-C1	18FF-H2	-	-
		18FF-4Z-C2			
		18FZ-4Z-C2			
		18FF-4Z-C4	18FF-H4/H5	18FF-M1	HFAA~HFHU
		18FF-4Z-C5		18FF-M3	
		18FF-4Z-C8			
		18FF-4Z-C9			
		18FF-4Z-C10			
		18FF-4Z-C10			
HF18FZ/□□-2Z□□□3□	带按钮型	18FF-2Z-C1	18FZ-H1	-	-
		18FF-2Z-C2			
		18FZ-2Z-C2			
		18FF-2Z-C4	18FF-H4	18FF-M1	HFAA~HFHU
		18FF-2Z-C5		18FF-M3	
		18FF-2Z-C8			
		18FF-2Z-C9			
		18FF-2Z-C10			

配件选配表

继电器型号	面板结构	插座型号	卡簧型号	标识板	模块
HF18FZ/□□-4Z□□□3□	带按钮型	18FF-4Z-C1	18FZ-H1	—	—
		18FF-4Z-C2			
		18FZ-4Z-C2			
		18FF-4Z-C4	18FF-H4	18FF-M1	HFAA~HFHU
		18FF-4Z-C5			
		18FF-4Z-C8			
		18FF-4Z-C9			
		18FF-4Z-C10			
				18FF-M3	
				18FF-M1	

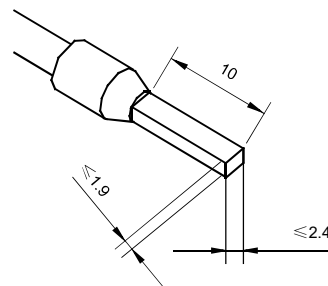
使用注意事项

为了您的人身安全及设备的正常运行，以及防止发生火灾，请注意以下事项。

- 1、插座的额定电流应不低于继电器的额定电流。
- 2、插座要求牢固固定，以防止接线时松动而影响接线质量。
- 3、在安装、拆卸、接线、维修及检查之前，请务必切断插座电源。
- 4、接线时要防止线头等异物掉落在本品内部。
- 5、请务必将继电器安装到位，必要时请使用卡簧等附件以提高接触可靠性。切勿在连接不完全的状态下使用。
- 6、请务必遵守继电器的额定值，切勿过载使用。
- 7、在选用继电器前，请确认驱动电压与继电器激励电压相符合。

适用导线截面积

单股导线	1×0.5/0.75/1.0/1.5/2.5 mm ²	
	2×0.5/0.75/1.0/1.5 mm ²	
多股导线	不带标准套管的多股绞线	1×0.5/0.75/1.0/1.5/2.5 mm ²
		2×0.5/0.75/1.0/1.5 mm ²
	带标准套管的多股绞线	1×0.5/0.75/1.0/1.5 mm ²
		2×0.5/0.75/1.0 mm ²

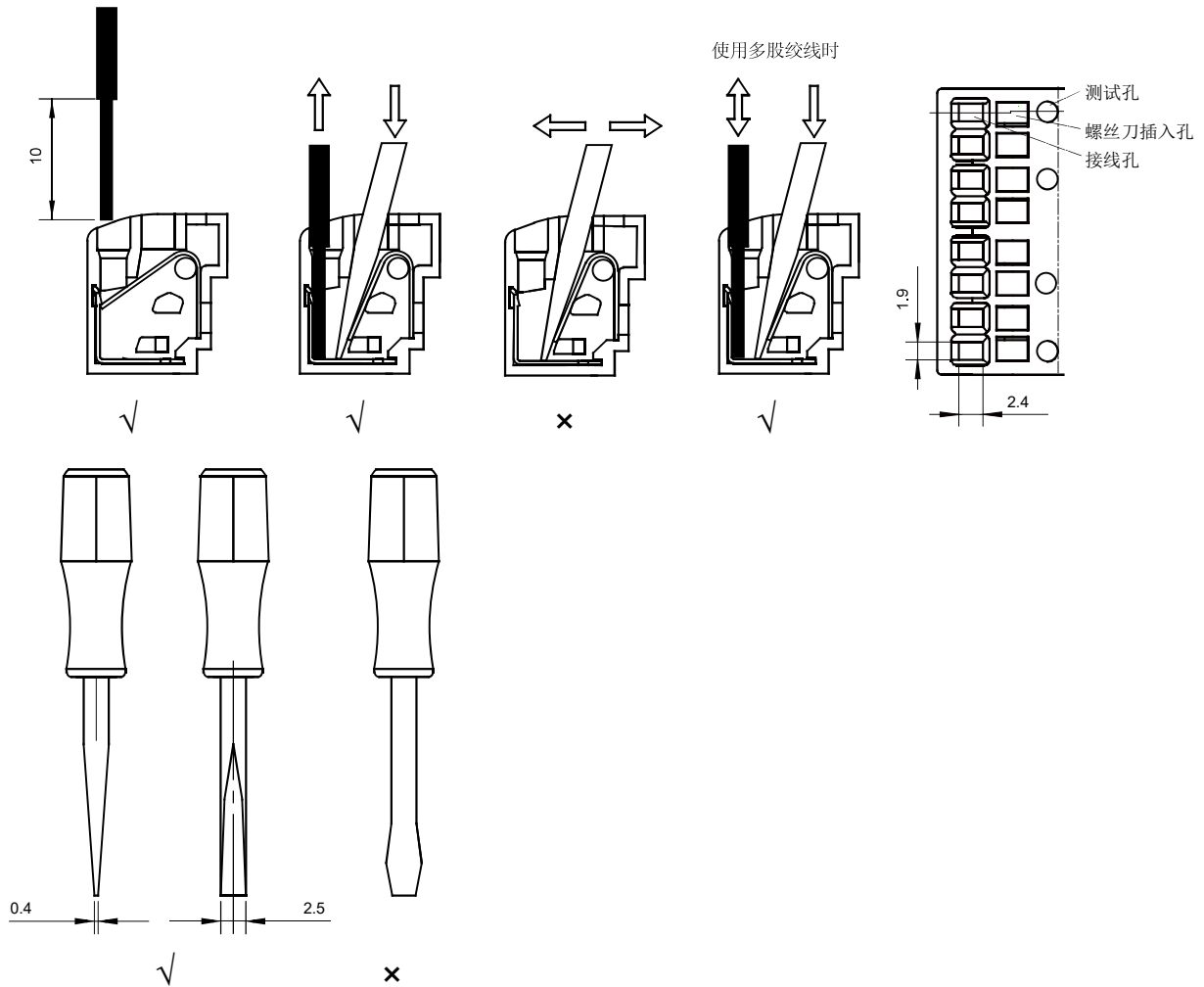


关于直插式插座

- 螺丝刀插入孔不可配线。
- 一字螺丝刀插入孔中时，请倾斜插入。
- 一字螺丝刀在孔中时，请勿扭曲或摇摆，否则可能会损坏插座。
- 请勿强行弯曲或拉拽电线。否则可能导致断线。
- 请勿在一个接线孔中插入多条电线。
- 为防止接线材料冒烟、起火，请确认电源额定值，并且，所使用导线套管符合DIN 46228-4标准，所使用导线符合GB/T 5023.3-2008(IEC 60227-3)标准。

推荐电线	覆膜剥离量(棒状端子未使用时)
0.5~2.5mm ² /AWG20~14	≥10mm

使用注意事项



选配插座时的注意事项：

1. 请根据实际安装环境、继电器触点组数和继电器引出脚位选择合适的继电器插座，选型过程中如有疑问，请与宏发联系以便获取更多的技术支持；
2. 相关配件须另外选配，请您在订货时，务必注明挑选的配件型号；
3. 主要外形尺寸，当外形尺寸 $>50\text{mm}$ 时，公差为 $\pm 1\text{mm}$ ；当 $20\text{mm} < \text{外形尺寸} \leq 50\text{mm}$ 之间时，公差为 $\pm 0.5\text{mm}$ ；当 $5\text{mm} < \text{外形尺寸} \leq 20\text{mm}$ 之间时，公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ ，当外形尺寸 $\leq 5\text{mm}$ 时，公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ；
4. 导轨安装时，建议使用DIN标准 $35 \times 7.5 \times 1$ 、 $35 \times 15 \times 1$ 的标准导轨。

声明：

本产品规格书仅供客户使用时参考，若有更改，恕不另行通知。

对宏发而言，不可能评定继电器及其配件在每个具体应用领域的性能参数要求，因而客户应根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品，若有疑问，请与宏发联系以便获取更多的技术支持。但产品选型责任仅由客户负责。

© 厦门宏发电声股份有限公司版权所有，本公司保留所有权利。